



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی فراوانی تومورهای بدخیم حفره دهان در یوپی های ارسالی به بخش پاتولوژی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر پوپک معصومی

استاد مشاور:

سرکار خانم دکتر صدیقه رحمتیان

مکاتب:

علیرضا ایمانی

سال تحصیلی ۱۳۸۹-۹۰

شماره پایان نامه: ۴۹۱

چکیده

**مقدمه:** در سرتاسر جهان سرطان های دهانی یکی از شایع ترین سرطانها و یکی از ده عامل معمول مرگ و میر می باشد. دندانپزشک به منظور تشخیص صحیح و ارائه درمان مناسب باید اطلاعات کافی در مورد آنها داشته باشد.

**هدف:** هدف از این مطالعه تعیین فراوانی تومورهای بدخیم حفره دهان در بیوپسی های ارسالی به بخش پاتولوژی دانشکده دندانپزشکی قزوین می باشد.

**مواد و روشها:** مطالعه به صورت گذشته نگر و توصیفی-مقطعی بر روی بیوپسی های ارسالی به بخش پاتولوژی دانشکده دندانپزشکی قزوین با تکنیک مطالعه پرونده ها انجام شد. پرونده های ناقص از مطالعه کنار گذاشته شد و بررسی به ۳۹ تومور بدخیم با پرونده کامل محدود گردید. متغیرهای مورد بررسی شامل نوع تومور، جنس بیمار، سن و محل وقوع تومور بودند. اطلاعات از پرونده ها استخراج و با استفاده از شاخصهای آمار توصیفی تجزیه و تحلیل شدند.

**نتایج:** از مجموع ۶۹۰ پرونده موجود در بخش پاتولوژی دانشکده دندانپزشکی قزوین تعداد ۳۶ پرونده (۵/۲۱٪) بدخیمی داخل دهانی دیده شد. کارسینوم سلول سنگفرشی با ۲۳ مورد (۵۳/۴۸٪)، وقوع ۵۶/۵۲٪ در مردان و ۴۳/۴۷٪ در زنان و با میانگین سنی ۶۴/۵ سال بیشتر در زبان دیده شد. موکوپیدرموئید کارسینوم با ۸ مورد (۱۸/۶٪)، وقوع سه برابر در زنان نسبت به مردان (۲۵٪ در برابر ۷۵٪) و با میانگین سنی ۴۵ سال بیشتر روی خلف ماگزایلا دیده شد. کارسینوم سلول دوکی با ۳ مورد (۶/۹۷٪)، وقوع دو برابر در زنان نسبت به مردان و با میانگین سنی ۲۸/۳٪ سال بیشتر در فک پایین دیده شد. کارسینوم وروکوو تنها در یک زن ۷۳ ساله و لنفوم بدخیم تنها در یک مرد ۵۵ ساله دیده شد.

**نتیجه گیری:** بر اساس نتایج بدست آمده کارسینوم سلول سنگفرشی بیشترین فراوانی را داشت. همچنین تومورهای بررسی شده در این مطالعه درصد بروز بیشتری را در افراد مونث و با میانگین سنی ۵۱/۱۶٪ سال و در ناحیه مخاط گونه نشان دادند.

**واژه های کلیدی:** تومورهای بدخیم دهان، فراوانی، اپیدمیولوژی

## **Abstract**

**Introduction:** Oral cancer is the fifth common cancer in the world; and is one of the ten reasons of mortality. Accurate knowledge of these malignant tumors is necessary to give accurate diagnosis and treatment of the malignant tumors. The aim of this study was to determine the prevalence of malignant tumors of oral cavity in the biopsies referred to pathology department of dental school, Qazvin university of medical sciences.

**Materials & methods:** In this retrospective cross-sectional and descriptive study, 36 malignant tumors were studied by means of patient's records in Qazvin dental school. Incomplete records were ignored to enter the study. The variables of lesion histopathologic type and patients' records. The data were analyzed by descriptive statistics indices.

**Results:** The order of malignant tumors prevalence were as follows: 690 oral biopsy specimen taken over 11 years at the department of Oral and Maxillo-Facial Pathology, faculty of dentistry were studied. 36 cases included oral malignant lesions. Squamous cell carcinoma, 23 cases (53/48%) and 56/52% in males and 43/47% in females with average age 64/5 years. Mucoepidermoid carcinoma, 8 cases (18/66%), 75% in females and 25% in males and average age 45 years. Spindle cell carcinoma, 3 cases (6/97%) and prevalence of females are two times more than males with average age 28/3 years. A 73 years old woman with verrucous carcinoma and a 55 years old man with malignant lymphoma were seen.

**Conclusion:** This study revealed that SCC was the most common malignant tumors referred to pathology department of Qazvin dental school. The studied malignant tumors showed more significant incidence in females. The prevalence of malignant tumors was higher in buccal mucosa and average age of these patients were 51/16 years.

**Key words:** malignant tumors, frequencies, epidemiology.



**Gazvin university of medical sciences faculty of  
Dentistry University**

**Graduation dissertation for  
D.D.S. degree**

**Title:**

**Frequency of oral cancers in the archive of oral Pathology  
departement in Qazvin dental school.**

**Supervisor:**

**Dr.Pupak Masumi**

**Researcher:**

**Alireza Imanieh**

**Thesis number:491**

**2010-  
2011**